

新闻稿

BYK-3568 为汽车行业增添更多个性

- 显著降低液体涂料的表面张力
- 增加固化涂层的表面能
- 改善润湿
- 良好的流平性、更强的表面滑爽性



2022年3月15日，韦塞尔 – 具有视觉魅力、无与伦比的保护和出色的触感——这些是对汽车原厂漆的基本要求。然而近年来，这些性能要求越来越倾向于个性化，例如双色应用。购买汽车时，只在银色、黑色或白色之间做决定的时代已经一去不复返——个性现在是王牌。

这在其他行业分支中也一样，除了在寻求方法和手段来改善可重涂性外，而且还需要改善粘着剂的粘性、印刷油墨或胶粘剂在涂层上的附着力，特别是还需要优异的表面滑爽性。

在毕克化学，我们的新型有机硅和聚醚改性丙烯酸酯 [BYK-3568](#) 是理想的助剂解决方案。它的优势在清漆和面漆中尤为明显，当良好的重涂性或涂层间的附着力不可缺一时。它可以像中等活性有机硅一样改善基材的润湿性，同时，能将提高涂层的表面能以及表面滑爽一步到位。

传统的有机硅助剂提供：

抗缩孔性能 ↑	表面滑爽 ↑	表面能 ↓	润湿和附着力 ↓
------------	-----------	----------	-------------

有机硅和聚醚大分子单体改性聚丙烯酸酯能提供更多：

抗缩孔性能 ↑	表面滑爽 ↑	表面能 ↑	润湿和附着力 ↑
------------	-----------	----------	-------------

对于几十年来一直使用有机硅助剂的清漆和面漆的配方设计师来说，[BYK-3568](#) 背后的技术在重涂性和附着力领域开辟了全新的机遇，因为仅一支助剂就可提供多种效益。

日期：
2022年3月15日

页数：
1/2

联系人：
Julia Kleist
沟通与品牌管理
电话 +49 281 670-25008

Sven Kremser
沟通与品牌管理负责人
Tel +49 281 670-25050

Julia von Lehmden
沟通和数字化管理
Tel +49 281 670-25059

Communication.BYK@altana.com

BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel, Germany
电话 +49 281 670-0
传真 +49 281 65735
info@byk.com
www.byk.com

新闻稿

毕克化学是全球领先的助剂和测量仪器供应商之一。助剂是化学辅助剂，只需使用少量，产品性能就可获得改善，如抗划伤性，提高表面光泽度。助剂可用于控制液体材料流动性，有助于客户在理想条件下进行无忧生产及应用。

毕克化学助剂的主要客户包括涂料、印刷油墨以及塑料工业。此外，在石油和天然气，护理品生产，胶粘剂和密封胶制造，以及建筑材料中，毕克助剂也可改善产品性能、优化生产制造流程。毕克化学的检测仪器可有效评估涂料质量，光泽度和外观，以及涂料、塑料和纸张类产品的物理性能，对产品质量管理起着至关重要的作用。

作为一家全球化运营的特殊化学品公司，毕克化学的生产基地遍布全球，在德国的韦塞尔、肯彭、穆斯堡、施科堡和格雷茨里德，荷兰的代芬特尔、代讷坎普和奈弗达尔，英国的韦德尼斯，美国的瓦林福德、切斯特、冈萨雷斯、路易斯维尔和罗切斯特山以及中国的铜陵都有设工厂。

作为阿尔塔纳集团旗下的子公司，毕克化学在全球拥有 2,400 名员工。

本新闻稿也可以通过 www.byk.com/press 获取